

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen	PCT/EP200 4 / 0 0 0 0 9 9
0-2	Internationales Anmeldedatum	( 0 9 . 0 1 . 2 0 0 4 ) 0 9 JAN 2004
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)
0-5	Antragsersuchen Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	NAE877 03PCT
I	Bezeichnung der Erfindung	VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTINOIDEN ODER DEREN VORSTUFEN MITTELS GENTECHNISCH VERÄNDERTER ORGANISMEN DER GATTUNG BLAKESLEA, MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE CAROTINOIDE ODER DEREN VORSTUFEN UND DEREN VERWENDUNG
II	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	nur Anmelder
II-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US
II-4	Name	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
II-5	Anschrift	67056 Ludwigshafen Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
II-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE

NAE877 03PCT

2/7

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

<b>III-1</b>	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-1-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-1-2	Anmelder für	Nur US
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	MATUSCHEK, Markus
III-1-5	Anschrift	Karolinenstr. 5 69469 Weinheim Deutschland
III-1-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
<b>III-2</b>	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-2-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-2-2	Anmelder für	Nur US
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	KLEIN, Daniela
III-2-5	Anschrift	M 7,2 68161 Mannheim Deutschland
III-2-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-2-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
<b>III-3</b>	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-3-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-3-2	Anmelder für	Nur US
III-3-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	HEINEKAMP, Thorsten
III-3-5	Anschrift	Alte Ziegelei 1B 30419 Hannover Deutschland
III-3-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-3-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
<b>III-4</b>	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-4-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-4-2	Anmelder für	Nur US
III-4-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	SCHMIDT, Andre
III-4-5	Anschrift	Magdeburger Str. 11 31832 Springe Deutschland
III-4-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-4-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE

NAE877 03PCT

3/7

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

III-5	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-5-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-5-2	Anmelder für	Nur US
III-5-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	BRAXHAGE, Axel
III-5-5	Anschrift	Schneiderberg 58 30167 Hannover Deutschland
III-5-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-5-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-6	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-6-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-6-2	Anmelder für	Nur US
III-6-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ACHATZ, Brigitte
III-6-5	Anschrift	Windeckstr. 26 68163 Mannheim Deutschland
III-6-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-6-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
IV-1	<b>Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift</b> Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als:	Anwalt
IV-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	FITZNER, Uwe
IV-1-2	Anschrift	Lintorfer Str. 10 40878 Ratingen Deutschland
IV-1-3	Telefonnr.	02102/42370
IV-1-4	Telefaxnr.	02102/46851
IV-1-5	E-Mail	dres.fitzner@t-online.de
V	<b>BESTIMMUNGEN</b>	
V-1	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.	

NAE877 03PCT

4/7

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)


VI-1	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht		
VI-1-1	Anmeldedatum	09. Januar 2003 (09.01.2003)	
VI-1-2	Nummer	103 00 649.4	
VI-1-3	Staat	DE	
VI-2	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht		
VI-2-1	Anmeldedatum	08. September 2003 (08.09.2003)	
VI-2-2	Nummer	103 41 271.9	
VI-2-3	Staat	DE	
VII-1	Gewählte Internationale Recherchenbehörde	Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)	
VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen	
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-	
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten	-	
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen	-	
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)	-	
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit	-	
IX	Kontrolliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	7	-
IX-2	Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil)	93	-
IX-3	Ansprüche	10	-
IX-4	Zusammenfassung	1	✓
IX-5	Zeichnung(en)	24	-
IX-7a	Teillanzahl an Blättern	135	
IX-6a	Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form, eingereicht zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	357	1 Diskette
IX-7	INSGESAMT	492	

NAE877 03PCT

5/7

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

	Beigefügte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigelegt	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-11	Kopie der allgemeinen Vollmacht	Aktenzeichen 41722	-
IX-13	Prioritätsbeleg(e)	Unterlage(n) VI-1 VI-2	-
IX-16(A)	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form:		
IX-16(A)-(ii)	zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	-	1 Diskette
IX-17	PCT-SAFE Datenträger	-	✓
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll	1	
IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	 <b>FITZNER, Uwe</b>	
X-1-1	Name		
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-1-3	Eigenschaft		
X-2	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	<b>MATUSCHEK, Markus</b>	
X-2-1	Name		
X-2-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-2-3	Eigenschaft		
X-3	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	<b>KLEIN, Daniela</b>	
X-3-1	Name		
X-3-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-3-3	Eigenschaft		

rolep

NAE877 03PCT

6/7

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG )

<b>X-4</b>	<b>Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters</b>	
<b>X-4-1</b>	Name	<b>HEINEKAMP, Thorsten</b>
<b>X-4-2</b>	Name der unterzeichnenden Person	
<b>X-4-3</b>	Eigenschaft	
<b>X-5</b>	<b>Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters</b>	
<b>X-5-1</b>	Name	<b>SCHMIDT, Andre</b>
<b>X-5-2</b>	Name der unterzeichnenden Person	
<b>X-5-3</b>	Eigenschaft	
<b>X-6</b>	<b>Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters</b>	
<b>X-6-1</b>	Name	<b>BRAKHAGE, Axel</b>
<b>X-6-2</b>	Name der unterzeichnenden Person	
<b>X-6-3</b>	Eigenschaft	
<b>X-7</b>	<b>Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters</b>	
<b>X-7-1</b>	Name	<b>ACHATZ, Brigitte</b>
<b>X-7-2</b>	Name der unterzeichnenden Person	
<b>X-7-3</b>	Eigenschaft	